

## Rechenregeln für die Operationen mit ganzen Zahlen

Operation	Merksatz	Beispiel	Resultat
<b>Addition</b>	<b>plus plus</b> gibt <b>plus</b>	$(-5) + (+11) = -5 + 11 =$	6
	<b>plus minus</b> gibt <b>minus</b>	$(-5) + (-11) = (-5) - 11 =$	-16
<b>Subtraktion</b>	<b>minus plus</b> gibt <b>minus</b>	$(-5) - (+11) = (-5) - 11 =$	-16
	<b>minus minus</b> gibt <b>plus</b>	$(-5) - (-11) = (-5) + 11 =$	6
<b>Multiplikation</b>	<b>minus · minus</b> gibt <b>plus</b>	$(-10) \cdot (-2) = +20 =$	20
	<b>plus · minus</b> gibt <b>minus</b>	$(+10) \cdot (-2) =$	-20
<b>Division</b>	<b>minus : minus</b> gibt <b>plus</b>	$(-10) : (-2) = +5 =$	5
	<b>plus : minus</b> gibt <b>minus</b>	$(+10) : (-2) =$	-2
<b>Allgemein:</b>	Zwei <b>gleiche Zeichen</b> geben immer <b>plus</b> .		
	Zwei <b>unterschiedliche Zeichen</b> geben immer <b>minus</b> .		